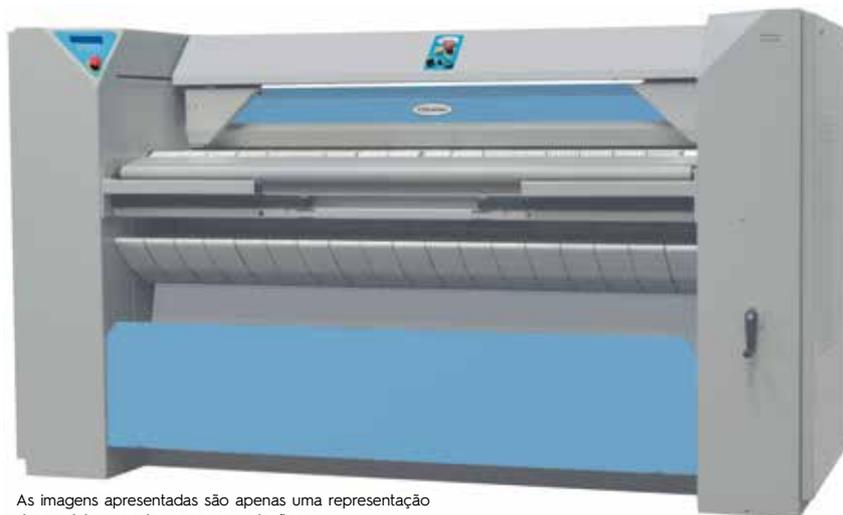
Máquinas industriais de passar a ferro

IC44819, IC44821, IC44825, IC44828, IC44832 /F-R/FLF

As imagens apresentadas são apenas uma representação do produto e podem ocorrer variações.

Características e vantagens

- Alimentador totalmente eléctrico que não requer ar comprimido – trabalho regular, silencioso e suave
- Braçadeiras electromecânicas, detecção automática de roupa, fecho suave e fixação da roupa, abertura suave e alimentação do artigo (compensação da elasticidade das fibras)
- Painel de controlo electrónico de utilização fácil, compatível com RABC (Risk Analysis and Biocontamination Control – EN 14065) (ARBC/Análise de Risco e Controlo de Biocontaminação – EN 14065)
- DIAMMS (Direct Ironer Advanced Moisture Management System) (SAGHED/Sistema Avançado de Gestão da Humidade com Engomador Directo); Ajuste automático de velocidade com sensores de humidade para garantir um resultado perfeito
- O rolo compressor accionado por mola garante uma qualidade fantástica na passagem a ferro
- Bandas de passar a ferro de grande duração em Nomex® que podem suportar temperaturas superiores a 220 °C
- Máquina totalmente incorporada para segurança no local de trabalho e poupança de energia máximas
- Protecção dos dedos que proporciona segurança adicional aos operadores
- Cilindro niquelado que impede a ferrugem e aumenta a vida útil
- **Queimador de gás em cerâmica isento de manutenção** minimiza os tempos de inactividade. 20% mais eficiente do que os queimadores de chama azul normais. Queimador patenteado e exclusivo da Electrolux
- Alimentação com retorno, que pode ser instalada junto de uma parede para máxima utilização do espaço
- Alimentação automática com redução de mão-de-obra e dispositivo de dobragem segundo o comprimento (modelo FLF)
- Alimentação automática e saída de roupa por trás (modelo F-R)
- Acesso fácil a todas as partes para manutenção fácil

Opções principais

- Cilindro multicamadas (DUBIXIUM™) para produção acrescida nas máquinas aquecidas electricamente e nas aquecidas a gás
- Ligação CMIS (Certus Management Information System) para acompanhamento da roupa de acordo com Norma europeia EN14065

Especificações principais			IC44819	IC44821	IC44825	IC44828	IC44832
Capacidade*, máx. evaporação de água**		l/h	38/57/35	40/63/37	48/75/46	51/81/51	59/93/59
Rolo,	diâmetro (el, gás/vapor)	ø mm	479/457	479/457	479/457	479/457	479/457
	comprimento	mm	1910	2120	2540	2750	3170
Velocidade de passar		m/min	1.5-9	1.5-9	1.5-9	1.5-9	1.5-9
Aquecimento,	eléctrico	kW	33	37	44	47	54
	vapor (900 kPa)	kg/h	83	92	110	123	141
	gás	Btu/h	133100(39)	150100(44)	177400(52)	191100(56)	221800(65)

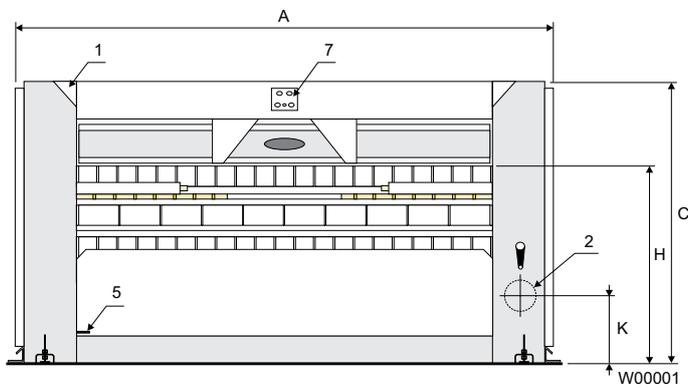
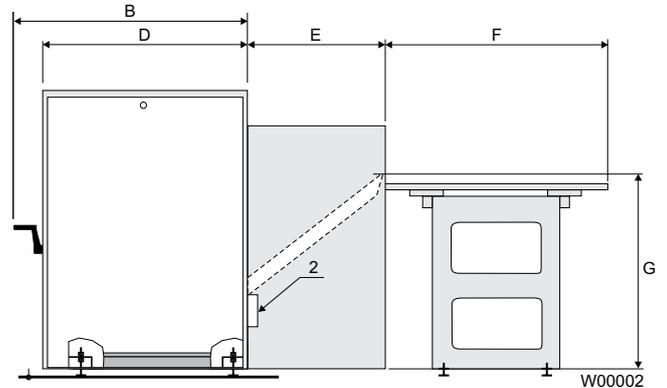
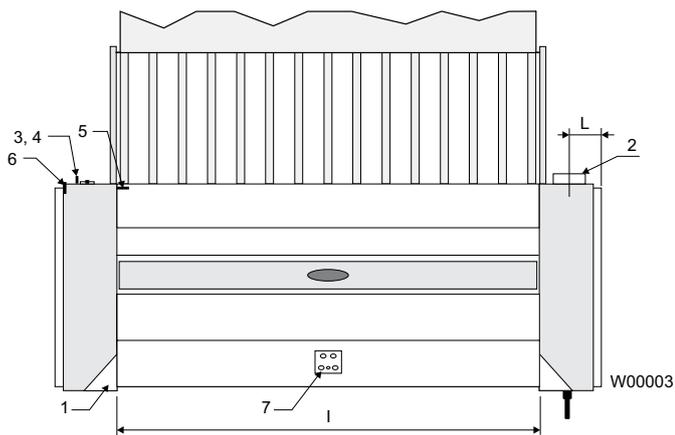
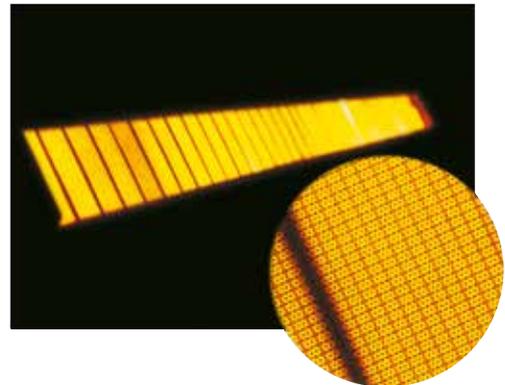
* 50% de humidade residual (algodão 180 g/m²) e 100% de utilização do rolo (ISO 9398).

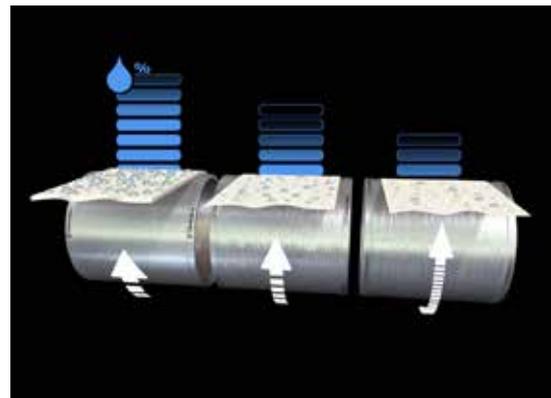
** eléctrico/vapor/gás.

Ligações eléctricas*	IC44819	IC44821	IC44825	IC44828	IC44832
Aquecimento Tensão					
El. 400-415V 3AC 50 Hz kW (A)	35 (63)	38 (63)	45 (80)	49 (80)	56 (100)
Gás, vapor 400-415V 3AC 50 Hz kW (A)	2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)
Ligações de vapor, gás e ar					
Vapor DN	20	20	20	20	20
Pressão de vapor rec. kPa	900	900	900	900	900
Condensação DN	10	10	10	10	10
Gás DN	20	20	20	20	20
Pressão do gás,					
gás natural (G20/G25) Pa	2000/2500	2000/2500	2000/2500	2000/2500	2000/2500
propano (G31) Pa	3700/5000	3700/5000	3700/5000	3700/5000	3700/5000
Saída do ar ø mm	160	160	160	160	160
Ar evacuado,					
gás m^3/h	800	830	950	980	1010
el, vapor m^3/h	740	740	880	920	960
Quebra de pressão máx. Pa	200	200	200	200	200
Níveis do som					
Ruído aéreo dB(A)	73	73	73	73	73
Emissão de calor					
% da potência instalada, máx.	3	3	3	3	3
Dados de expedição, (modelo F-R)**					
líquido, kg	1170	1250	1330	1395	1465
Volume de expedição, modelo F-R m^3	5.8	6.2	7	7.4	8.2
Dimensões em mm					
A Largura	2575	2785	3205	3415	3835
B Profundidade	1280	1280	1280	1280	1280
C Altura	1460	1460	1460	1460	1460
D	1160	1160	1160	1160	1160
E Apenas modelo F-R	670	670	670	670	670
F Apenas modelo F-R	800	800	800	800	800
G Apenas modelo F-R	840	840	840	840	840
H	1050	1050	1050	1050	1050
I	1910	2120	2540	2750	3170
K	355	355	355	355	355
L	190	190	190	190	190

1 Painel de controlo
2 Ligação do escape
3 Ligação de vapor
4 Ligação de condensado
5 Ligação eléctrica
6 Ligação de gás
7 Painel de controlo do alimentador

* Podem ser solicitadas tensões diferentes; consulte o manual de instalação.

** Dados médios. Tamanho do caixote/volume da expedição depende da configuração.
Por favor, contacte a logística para as medidas exactas.

Frente

Lado direito

Vista de cima

Queimador de gás em cerâmica isento de manutenção
minimiza os tempos de inactividade. 20% mais eficiente do que os queimadores de chama azul normais.
Queimador patenteado e exclusivo da Electrolux.

O cilindro Dubixium™ de óleo térmico, de multicamadas garante um funcionamento continuamente suave graças à inexistência de sobreaquecimento nas partes laterais.

O DIAMMS™, sistema de ajuste automático da velocidade de passagem a ferro, baseia-se na humidade real das peças.
Única e patenteada.